



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (II)

PART II—Section 3—Sub-section (II)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 576]

नई दिल्ली, मंगलवार, अप्रैल 5, 2011/चैत्र 15, 1933

No. 576]

NEW DELHI, TUESDAY, APRIL 5, 2011/CHAITRA 15, 1933

पर्यावरण और वन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 30 मार्च, 2011

का.आ. 691(अ).—अधिसूचना के निम्नलिखित प्रारूप को जिसे केन्द्रीय सरकार पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा (3) की उप-धारा (2), खंड (v) और खंड (xiv) के साथ पठित उप-धारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए जारी करने का प्रस्ताव करती है जो पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 के नियम 5 के उप-नियम (3) के अधीन अपेक्षानुसार ऐसे व्यक्तियों की जानकारी के लिए जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है प्रकाशित किया जाता है; और सूचना दी जाती है कि उक्त प्रारूप अधिसूचना उस तारीख से जिसको इस अधिसूचना से युक्त भारत के राजपत्र की प्रतियां जनता को उपलब्ध करा दी जाती हैं, साठ दिन के अवसान पर या उसके पश्चात् विचार किया जाएगा ;

ऐसे व्यक्ति जो प्रारूप अधिसूचना में अंतर्विष्ट प्रस्तावों के संबंध में कोई आपेय या सुझाव देने में हितवद्ध हो , वे इस प्रकार विनिर्दिष्ट अवधि के भीतर केन्द्रीय सरकार के विचार के लिए , लिखित में उनको, सचिव, पर्यावरण और वन मंत्रालय, पर्यावरण भवन, सीजीओ कॉम्प्लेक्स, लोधी रोड, नई दिल्ली-110003 को भेज सकेंगे अथवा enviset@nic.in पर ई-मेल कर सकेंगे ।

अधिसूचना का प्रारूप

जैसा वर्णित है, दलमा वन्य जीव अभ्यारण्य, जमशेदपुर, झारखंड के सिंधभूम और सरायकेला-खरसावां जिले में अक्षांश 22°46.30 और 22°57 एन देशान्तर 86°3.15 और 86°26.30 ई मध्य स्थित है और इसका विस्तार क्षेत्र 193.22 वर्ग कि.मी. है N.P. और एषियाई हाथी, दलमा वन्य जीव, अभ्यारण्य की अत्याधिक महत्वपूर्ण प्रजाति है । इसके अतिरिक्त कुछ लुप्तप्राय प्रजातियां जैसे रैटल, माउस डीयर, विषाल भारतीय गिलहरी, अजगर पैंगोलिन, सर्पेंट ईगल आदि भी इस अभ्यारण्य में पाए जाते हैं N.P. और अभ्यारण्य के वन बारिश के पानी को रोक कर भूगर्भीय जलवाही स्तर को रीचार्ज करने में मदद करते हैं तथा मिट्टी के अपरदन को न्यूनतम करके कीचड़ और सिल्ट के जमाव से नदियों तथा जलधाराओं की रक्षा करते हैं । अभ्यारण्य में 159 जनधाराओं का संजाल है जो पूरे अभ्यारण्य में फैला है । इनमें से 82 सदाबहार अथवा अर्द्ध सदाबहार हैं जबकि 77 जलधाराएं मौसमी प्रकृति की हैं जो सुवर्णरेखा नदी, सुवर्णरेखा कैनल तथा डिमना झील को पानी से भरती हैं और इस कारण से यह आवश्यक है कि दलमा वन्य जीव अभ्यारण्य के संरक्षित क्षेत्र को पारिस्थकीय और पर्यावरणी दृष्टिकोण से ईकों सेंसेटिव जोन के रूप में सुरक्षित और संरक्षित किया जाए ।

अतः अब केन्द्रीय सरकार पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (2) के खंड (V) तथा खंड (XIV) के साथ पठित उपधारा (1) और पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए राज्य में दलमा वन्यजीव अभ्यारण्य के संरक्षित क्षेत्र की सीमा, जैसा कि झारखंड निम्नलिखित उपाबद्ध रूप में दर्शायी गई सीमा के भीतर पांच किलोमीटर के क्षेत्र को इको-सेंसेटिव जोन जिसको इसमें इसके पश्चात् इको-सेंसेटिव जोन कहा गया है के रूप में अधिसूचित करती है अर्थात् :-

दलमा वन्य जीव अभ्यारण्य, इको सेंसेटिव जोन की सीमाएं :-

(1) दलमा वन्यजीव अभ्यारण्य झारखंड के धालभूम और सरायकेला तथा पश्चिमी बंगाल के कन्साबती वनखंड से परिबद्ध है । जमशेदपुर टाउनशिप तथा चांडिल उपखंड नगर दलमा वन्यजीव अभ्यारण्य की सीमा से केवल 0.5 किमी. की दूरी पर है ।

(2) उक्त इको-सेंसेटिव जोन झारखंड के 522.98 वर्ग कि.मी. क्षेत्र में निम्नलिखित रूप में फैला होगा अर्थात् :-

(i) अंतः क्षेत्र स्थित गांव

गांवों की कुल संख्या -- 85

इको-सेंसेटिव जोन में सम्मिलित किया जाने वाला क्षेत्र :

गैर वन क्षेत्र	—	200.28 वर्ग कि.मी.
वन क्षेत्र	—	198.30 वर्ग कि.मी.
कुल	=	398.58 वर्ग कि.मी.

(ii) संरक्षित क्षेत्र की सीमा से बाहर स्थित गांव

गांवों की कुल संख्या -- 51

इको-सेंसेटिव जोन में सम्मिलित किया जाने वाला क्षेत्र :

गैर वन क्षेत्र	—	80.45 वर्ग कि.मी.
वन क्षेत्र	—	43.95 वर्ग कि.मी.
कुल	=	124.40 वर्ग कि.मी.

(iii) डेवलपमेंट ब्लॉक:

पूर्वी सिंहभूम जिले के पटमदा, जमशेदपुर तथा गोलमुरी ब्लॉक तथा सरायकेला-खरसावां जिले के चांडिल तथा नीमडीह ब्लॉक ;

1. जिला वार क्षेत्र:

जिले का नाम	इको-सेंसेटिव जोन का क्षेत्र
पूर्वी सिंहभूम	377.89 वर्ग कि.मी.
सरायकेला-खरसावां	145.09 वर्ग कि.मी.
कुल	522.98 वर्ग कि.मी.

(2) इस अधिसूचना से उपाबद्ध इको-सेंसेटिव जोन के नक्शे के उपाबंध-क तथा इको सेंसेटिव जोन व अंतर्गत आने वाले गांवों की सूची को उपाबंध-ख के रूप में उपाबद्ध किया गया है ।

2. दलमा इको सेंसेटिव जोन के लिए जोनल मास्टर प्लान —

(1) राज्य सरकार, वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम 1972 (1972 का 53) में ऐसी विनिर्दिष्ट रीति का पालन करते हुए दलमा इको-सेंसेटिव जोन के लिए मास्ट प्लान बनाएगी जो डिवीजनल वर्किंग प्लान और गाइड लाइन भारत सरकार द्वारा अधिसूचना के प्रकाशन के एक वर्ष के भीतर वन एवं पर्यावरण मंत्रालय, भारत सरकार के अनुमोदन से जारी किए जाएंगे।

(2) जोनल मास्ट प्लान को सभी संबंधित पर्यावरण, वन, शहरी विकास, पर्यटन, नगरपालिका तथा राजस्व विभाग के परामर्श से और भागीदार और गुजरात राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा दिए गए पर्यावरणीय तथा पारिस्थितिकीय विभिन्न पहलुओं को सम्मिलित करके तैयार किया जाएगा।

- (3) जोनल मास्टर प्लान निरावृत्त इलाकों की पूर्व अवस्था में वापसी, वर्तमान जल स्रोतों का संरक्षण, जलग्रहण क्षेत्रों का प्रबंधन, जल छाजन प्रबंधन, भूजल प्रबंधन, मिट्टी और नमी स्थानीय समुदायों की आवश्यकताएं और पारिस्थितिकी तथा पर्यावरण की ऐसे अन्य पहलुओं की पूर्ति करेगा जिन पर ध्यान दिये जाने की आवश्यकता है।
- (4) जोनल मास्टर प्लान वैसे सभी पूजा स्थलों, ग्राम बंदोबस्ती, वनों के प्रकारों और वर्ग, कृषि क्षेत्र, हरित इलाकों, उद्यान क्षेत्र, बागों-बगीचों, झीलों तथा जल स्रोतों का सीमांकन करेगा, जो अस्तित्व में हैं।
- (5) हरित भूमि जैसे चाय बागान, उद्यान क्षेत्र, कृषि पार्क और ऐसे अन्य स्थानों का गैर हरित कार्यों के उपयोग में परिवर्तन की अनुमति जोनल मास्टर प्लान में नहीं होगी परंतु इस अधिसूचना की तारीख को विद्यमान स्थानीय निवासियों की आवासीय आवश्यकताओं और उनकी नैसर्गिक संवृद्धि को ध्यान में रखते हुए कृषि भूमि का संरक्षण अनुज्ञात किया जा सकेगा।
- (6) इको सेंसेटिव जोन के लिए जोनल मास्टर प्लान की तैयारी और केन्द्रीय सरकार द्वारा उसके अनुमोदन के लंबित रहने तक सभी नए संनिर्माणों को मॉनिटरिंग कमेटी की जांच तथा अनुमोदन के बाद ही अनुज्ञात होंगे।
- (7) वन क्षेत्र, हरित क्षेत्र तथा कृषि क्षेत्र में कोई पारिमाणिक कमी नहीं की जाएगी और अनुत्पादक अथवा अनुपयोगी कृषि क्षेत्रों को वन क्षेत्रों में परिवर्तित किया जा सकेगा।
- (8) संबंधित इको-सेंसेटिव जोन की मॉनिटरिंग कमेटी के लिए किसी प्रकार के विनिश्चय जिसमें रियायतों पर विचार भी सम्मिलित है के लिए जोन मास्टर प्लान एक निर्दिष्ट दस्तावेज होगा।
- (9) राज्य सरकार यदि वह आवश्यकता समझती है तो इस अधिसूचना के उपबंधों को प्रभावी करने के लिए अतिरिक्त उपाय विनिर्दिष्ट कर सकेगी।

2. इको सेंसेटिव जोन में विनियमित अथवा प्रतिबंधात्मक क्रियाकलाप --

(1) औद्योगिक इकाइयां :

- (क) राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन पर या उसके पश्चात् इको-सेंसेटिव जोन में कोई प्रदूषणकारी उद्योग लगाने की अनुमति नहीं होगी, N.P.
- (ख) इको सेंसेटिव जोन में गैर प्रदूषणकारी, गैर जोखिमवाले, लघु तथ सेवा उद्योगों, कृषि, फलोरीकल्चर, हार्टीकल्चर अथवा देशज वस्तुओं से एग्रो आधारित उत्पाद बनाने वाले उद्योगों, जो पर्यावरण पर किसी प्रकार का प्रतिकूल प्रभाव कारित नहीं करते हों, को अनुमति दी जा सकेगी।
- (ग) इको-सेंसेटिव जोन में नये काष्ठ आधारित उद्योगों की स्थापना नहीं होगी।

(2) खनन तथा उत्खनन :

- (क) इको-सेंसेटिव जोन में स्थानीय निवासियों की वास्तविक धरेलू आवश्यकताओं के सिवाय किसी प्रकार के खनन कार्य की अनुमति नहीं होगी।
- (ख) इको सेंसेटिव जोन में किसी क्रशिंग क्रियाकलाप की अनुमति नहीं होगी।

(3) निर्माण गतिविधियां

दलमा वन्य जीव अभ्यारण्य की सीमा से तीन सौ मीटर की दूरी के भीतर आने वाले क्षेत्र में किसी प्रकार का नया निर्माण नहीं होगा।

- (4) वृक्ष: वन भूमि के लिए राज्य सरकार तथा सरकारी, रजस्व और निजी भूमि के लिए संबंधित जिला कलेक्टर को राज्य सरकार द्वारा अधिकांशित रीति के अनुसार पूर्व अनुमति के लिए देने का अधिकार है। वन, सरकारी, राजस्व अथवा निजी भूमि पर से वृक्षों की कटाई नहीं होगी।

- (5) पर्यटन - पर्यटन संबंधी क्रियाकलाप एक पर्यटन मास्टर प्लान के अनुसार अनुज्ञात होंगे, जिनमें इको-टूरिज्म, इको-शिक्षा तथा इको-विकास पर जोर रहेगा। इसे राज्य सरकार का पर्यटन विभाग, भारत सरकार के पर्यटन मंत्रालय के परामर्श से तैयार करेगा और वन एवं पर्यावरण मंत्रालय इसे अनुमोदित करेगा जो जोनल टूरिज्म मास्टर प्लान का एक भाग भी होगा।

- (6) प्राकृतिक धरोहर स्थल : N.P. (क) जोनल मास्टर प्लान में इको सेंसेटिव जोन में स्थित महत्वपूर्ण प्राकृतिक धरोहरों विशेषकर चट्टानों की बनावट, झरने, तालाब, जल प्रपात, घाटियां दरारे, गुफाएं, बिंदु, रास्ते तथा चढ़ाई की पहचान की जाएगी तथा उनके प्राकृतिक रूप में उनके संरक्षण के लिए योजनाओं को सम्मिलित किया जाएगा। N.P. (ख) राज्य सरकार द्वारा इन स्थलों तथा इनके आसपास निर्माण संबंधी क्रियाकलाप जिनमें पर्यटन सुविधाओं को उपलब्ध कराना सम्मिलित है पर उनको रोकने के लिए आवश्यक मार्गदर्शक सिद्धान्त जारी करेगी। N.P. (ग) धरोहर स्थलों और उनके आसपास निर्माण के क्रियाकलाप या विकास को केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण और वन मंत्रालय द्वारा प्राकृतिक तथा मानव निर्मित धरोहर स्थलों के संरक्षण के लिए तैयार किए गए मॉडल विनियमों के अनुसार विनियमित करेगी। ये योजनाएं जोनल मास्टर प्लान तथा सब-जोनल मास्टर प्लान का भाग होंगे।

(7) मानव निर्मित धरोहर स्थल : N.P. (क) इको सेंसेटिव जोन के अंतर्गत आने वाले भवनों, ढांचों, शिल्पकृतियों, इलाकों तथा ऐतिहासिक इमारतों की प्रसीमाएं और उनके सांस्कृतिक महत्व का पता लगाया जाएगा तथा उनके संरक्षण के उपाय किए जाएं, विशेषकर उनके बाह्य स्वरूप (और जहां उपयुक्त लगे वहां अंदरूनी भाग के भी) और उन्हें जोनल तथा सब-जोनल मास्टर प्लान में सम्मिलित किया जाएगा । N.P. (ख) राज्य सरकार, इको सेंसेटिव जोन में निर्माण और अन्य गतिविधियों को नियंत्रित करने के लिए आवश्यक गाइड लाइन जारी करेगी जिसमें शहर एवं इको सेंसेटिव जोन के पृथक परिवेश को अनुरक्षित रखा जा सके । N.P. (ग) धरोहर स्थलों तथा उनके आसपास निर्माण अथवा उनके विकास की क्रियाकलाप को उपपैरा (ख) के खंड (ग) में निर्दिष्ट प्राकृतिक तथा मानव निर्मित धरोहर स्थलों के संरक्षण के मॉडल विनियम के अनुसार विनियमित किया जाएगा ।

(8) भूगर्भीय जल : N.P. (क) कृषि और घरेलू कार्य हेतु भूमि के वास्तविक अधिकारी को भूगर्भीय जल की निकासी की अनुमति होगी । N.P. (ख) औद्योगिक, वाणिज्यिक और आवासिक परिसरों के लिए भूगर्भीय जल के दोहन के लिए राज्य भूगर्भीय जल बोर्ड से दोहन किए जानेवाले जल की मात्रा सहित लिखित रूप में अनुमति अपेक्षित होगी । N.P. (ग) पैरा 4 के अधीन गठित मॉनिटरिंग समिति की पूर्व अनुमति के बिना भूगर्भीय जल का विक्रय नहीं होगा । N.P. (घ) जल के संदूषण या प्रदूषण को रोकने जिनमें कृषि क्रियाकलाप भी सम्मिलित है, के लिए पर्याप्त उपाय किए जाएंगे

(9) पहाड़ी ढलानों का संरक्षण : N.P. (क) जोनल मास्टर प्लान में उन पहाड़ी ढलानों को चिह्नित किया जाएगा, जहां निर्माण की अनुमति नहीं होगी N.P. (क) वर्तमान खड़ी ढलो या उच्च श्रेणी की कटावा ली ढलानों पर निर्माण की अनुमति नहीं होगी ।

(10) सड़कें : इको-सेंसेटिव जोन में आने वाली सड़कों के चौड़ीकरण तथा मजबूतीकरण और नई सड़कों के निर्माण की अनुमति होगी ।

(11) प्लास्टिक का उपयोग : इको-सेंसेटिव जोन में कोई भी व्यक्ति, प्लास्टिक कैरी बैग का उपयोग नहीं करेगा और प्लास्टिक की वस्तुओं के निष्पादन को कठोरता से प्रतिबंधित किया जाएगा ।

(12) ध्वनि प्रदूषण : इको-सेंसेटिव जोन में ध्वनि प्रदूषण के नियंत्रण के लिए मार्गदर्शक सिद्धान्त और विनियमों को विरचित करने तथा जारी करने के लिए सरकार के पर्यावरण विभाग अथवा वन विभाग प्राधिकृत होंगे ।

(13) गंदे पानी की निकासी : इको सेंसेटिव जोन में पड़नेवाले किसी जल स्रोत में बिना उपचारित पानी अथवा औद्योगिक कचरा प्रवाहित करने की अनुमति नहीं होगी और उपचारित बहिस्त्राव का जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 के उपबंधों का अनुपालन किया जाएगा ।

(14) ठोस कचरा : ठोस कचरे का निष्पादन केंद्रीय सरकार की अधिसूचना सख्या का.आ. 908 (अ) तारीख 25 सितंबर 2005 द्वारा अधिसूचित म्युनिसिपल सॉलिड वेस्ट (मैनेजमेंट एंड हैंडलिंग) रूल्स 2000 के उपबंधों और समय-समय पर उसमें हुए संशोधनों के अनुसार किया जाएगा ।

(ख) (i) स्थानीय प्राधिकरण ठोस कचरे को बायोडेग्रेडेबल और नॉन-बायोडेग्रेडेबल घटकों में विभाजित करने के लिए योजनाएं तैयार करेंगे ।

(ii) बायोडेग्रेडेबल पदार्थ को कंपोस्टिंग अथवा वर्मीकल्चर के माध्यम से पुनर्चक्रित किया जाएगा ।

(iii) गैस जैविक पदार्थ को पर्यावरण स्वीकार्य रीति से इको-सेंसेटिव जोन से बाहर चिह्नित स्थान पर निष्पादित किया जाएगा ; और

(iv) इको-सेंसेटिव जोन में ठोस कचरे को जलाने या राख फेंकने की अनुमति नहीं होगी ।

(15) प्राकृति झरने : सभी झरनों के जलग्रहण क्षेत्रों के चिह्नित किया जाएगा तथा उनके प्राकृति स्वरूप में संरक्षण और सूख चुके झरनों को पुनर्जीवित करने की योजना को जोनल मास्टर प्लान में सम्मिलित किया जाएगा तथा राज्य सरकार इन स्थानों पर या उनके आसपास विकास के क्रियाकलाप को प्रतिबंधित करने के लिए मार्गदर्शक सिद्धान्त जारी करेगी ।

(16) दलमा ईको-सेंसेटिव जोन में की सभी क्रियाकलाप, वन्य जीव (संरक्षण) अधिनियम 1972 (1972 का 53), वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 (1980 का 69) और अनुसूचित जनजाति और अन्य परंपरागत वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम 2006 के उपबंधों द्वारा शासित होंगी ।

4. निगरानी समिती :

- (1) पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए केंद्रीय सरकार, इस अधिसूचना के अनुपात की निगरानी के लिए एक समिती का गठन करती है जिसे दलमा इको-सेंसेटिव जोन मॉनिटरिंग कमेटी के नाम से जाना जाएगा।
- (2) उपपैरा (1) में निर्दिष्ट मॉनिटरिंग कमेटी में निम्नलिखित सदस्यों से मिलकर बनेगा अर्थात् :-
 - (क) आयुक्त, कोल्हान राजस्व खंड – अध्यक्ष
 - (ख) वन एवं पर्यावरण मंत्रालय, भारत सरकार का एक प्रतिनिधि – सदस्य
 - (ग) केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, भारत सरकार का एक प्रतिनिधि – सदस्य
 - (घ) पर्यावरण और वन विभाग झारखंड सरकार का एक प्रतिनिधि – सदस्य
 - (ङ) खान विभाग, झारखंड सरकार का एक प्रतिनिधि – सदस्य
 - (च) उद्योग विभाग, झारखंड सरकार का एक प्रतिनिधि – सदस्य
 - (छ) राजस्व विभाग, झारखंड सरकार का एक प्रतिनिधि – सदस्य
 - (ज) सिंचाई विभाग, झारखंड सरकार का एक प्रतिनिधि – सदस्य
 - (झ) लोक निर्माण विभाग, झारखंड सरकार का एक प्रतिनिधि – सदस्य
 - (त्र) पर्यावरण के क्षेत्र (धरोहरों के संरक्षण सहित) में कार्यरत गैरसरकारी संगठनों के दो सदस्य जिनका नाम निर्देशन भारत सरकार करेगी – सदस्य
 - (ट) क्षेत्रीय अधिकारी, झारखंड राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड रांची – सदस्य
 - (ठ) क्षेत्र का वरिष्ठ टाउन प्लानर – सदस्य
 - (ड) डिवीजनल फॉरेस्ट ऑफिसर, वाइल्डलाइफ डिवीजन, रांची – संयोजक

(3) निगरानी समिति के अधिकार और कृत्य इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुपालन तक ही समिति होंगे ;

(4) भारत सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय की अधिसूचना, संख्यांक का.आ. 1533, तारीख 14 सितम्बर, 2006 जो भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग 2 खंड 3, उपखंड (11) में प्रकाशित किया गया था, के उपबंधों के अधीन पूर्व अनुज्ञा अपेक्षित वाले क्रियाकलापों की दशा में निगरानी समिति उस अधिसूचना के अधीन गठित गणित राज्य स्तरीय पर्यावरणीय प्रभाव निर्धारण प्राधिकरण को ऐसा मामला निर्देशित करेगी, जो उक्त अधिसूचना के उपबंधों के अनुसार निबोधन प्रदान करेगी।

(5) निगरानी समिति विभिन्न विषयों पर विचार-विमर्श के लिए संबंधित विभागों या एसोसिएशन के प्रतिनिधियों या विशेषज्ञों को आमंत्रित कर सकेगी।

(6) निगरानी समिति के अध्यक्ष अथवा संयोजक, इस अधिसूचना के उपबंधों का उल्लंघन करने वाले व्यक्ति के विरुद्ध पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 (1986 का 29) की धारा 19 के अधीन शिकायत फाइल करने के लिए सक्षम हैं।

(7) निगरानी समिति प्रतिवर्ष 31 तक अपनी वार्षिक एक्शन टेकन रिपोर्ट पर्यावरण और वन मंत्रालय को सौंपेगी।

(8) पर्यावरण और वन मंत्रालय समय-समय पर निगरानी समिति को निर्देश देगा ताकि वह अपने कार्यों का सुगमता और सक्षमता से निष्पादन कर सके।

APPENDIX A
[See paragraph 123]

DALMA WILDLIFE SANCTUARY, JAMSHEDPUR

प्राय: क्षेत्रीय स्तर
BIHAR, WEST BENGAL

प्राय: क्षेत्रीय स्तर
BIHAR, WEST BENGAL



Legend

SANCTUARY BOUNDARY
ECO FRAZIL ZONE
SWARN REKHA CANAL

1:50,000

12 Kilometers

0 3 6

परिशिष्ट— बी

(देखे पैरा 1 (3).

दलमा ईको सेंसेटिव जोन के क्षेत्रों के भीतर आने वाले गांवों की सूची

क्रम. सं.	गांव का नाम	प्रशासनिक खंड	थाना सं.	गांव का क्षेत्रफल (हेक्टेयर में)	वन क्षेत्र (हेक्टेयर में)	घरों की संख्या	जनसंख्या
1	बोंटा	पटमदा	119/14	1371.32	798.2	249	1286
2	कुटिमाकुली	"	120/15	180.62	65.13	40	232
3	भादुडीह	"	121/16	205.69	54.97	21	136
4	सालदोहा	"	122/17	196.29	87.12	19	118
5	हलुदबनी	"	123/18	320.88	232.37	108	504
6	पाटीपानी	"	124/19	425.68	366.28	56	246
7	मिर्जाडीह	"	137/20	577.70	315.80	205	991
8	गेरुवा	"	138/21	484.31	350.29	129	561
9	ब्रजपुर	"	139/22	155.91	76.23	24.00	115
10	पुनसा	"	140/23	302.71	138.45	116	604
11	नूतनडीह	"	141/24	808.44	437.87	215	1014
12	बाटालूका	"	142/25	544.31	394.32	104	527
13	आमदाफारी	"	143/15	368.56	249.33	67	284
14	आपो	"	144/15	859.59	428.66	219	1086
15	सारी	"	145/26	774.78	475.68	28	1114
16	लेयलाम	"	146/27	1057.63	550.97	273	1510
17	पगदा	"	164/45	349.92	170.23	174	883
18	कुमारी	"	166/47	286.56	152.72	132	596
19	चिमटी	"	167/48	336.55	226.97	104	459
20	कुकरु	"	400/15	248.52	120.91	86	440
21	घोराबन	"	401/15	617.99	331.19	113	565
22	जामडीह	"	402/15	615.45	509.22	130	708
23	झुंझका	"	405/16	1183.49	751.07	252	1219
24	खोकोरो	"	524/10	914.55	766.36	98	450
25	बाघरा	"	117/12	290.51	54.97	223	1204
26	कोयानी	"	118/13	947.56	664.74	443	2546
27	गोबुर घू	"	147/28	1042.51	683.92	291	1361
28	कुंदरुको	"	148/29	150.17	35.52	45	195
29	बामनी	"	149/30	534.8	166.7	213	1019
30	गागीबुरु	"	154/35	225.02	10.15	130	690

क्रम. सं.	गांव का नाम	प्रशासनिक खंड	थाना सं.	गांव का क्षेत्रफल (हेक्टेयर में)	वन क्षेत्र (हेक्टेयर में)	घरों की संख्या	जनसंख्या
31	बेहडीह	पटमदा	161/42	947.75	281.51	359	1865
32	बूरीडीह	"	162/92	73.00	65.14	2	22
33	धूसरा	"	163/44	430.83	181.9	186	920
34	रपचा	"	165/46	22.16	82.14	81	430
35	अंधरझो	"	168/49	772.66	346.79	296	1701
36	डंगडुंग	"	169/50	755.01	353.68	226	1222
37	धोबनी	"	170/51	572.7	325.06	129	801
38	टुंगबुरु	"	404/16	287.94	33.49	119	600
39	जोरिसा	"	406/16	450.57	175.44	118	515
40	डांगरडीह	"	523/09	247.76	72.63	143	685
41	कायरा	"	525/11	1170.59	723.11	203	1062
42	सोमाडीह	"	526/06	290.45	30.60	131	665
43	बचकम्क	नीमडीह	254	199.85	93.85	81	426
44	तनकोचा	"	274	341.00	212.77	78	393
45	उगडीह	"	243	72.84	14.85	168	776
46	बमडुंगरी	"	244	92.4	13.81	311	1426
47	तेनगाडीह	"	275	878.16	386.38	252	1149
48	झारीडीह	"	276	323.81	17.23	42	217
49	टेटला	"	278	323.81	114.63	271	1024
50	लुपुंगडीह	"	279	342.21	55.44	403	1877
51	पिटकी	"	280	189.11	33.83	152	768
52	चेलेमा	"	310	764.81	210.59	L_569	2686
53	बांधडीह	"	312	863.78	586.08	31	159
54	दाहूबेड़ा	"	314	258.69	72.7	110	499
55	माकूलाको	चाडिल	Ch268	344.35	238.28	70	347
56	कदमडीह	"	Ch247	72.3	14.25	101	544
57	शहरबेड़ा	"	Ch252	190.83	23.53	251	446
58	सिकली	"	Ch253	80.84	37.53	50	249
59	बारालाखा	"	Ch255	179.75	30.79	73	391
60	पाटा	"	Ch256	350.65	129.88	242	1241
61	चिलगो	"	Ch265	216.99	56.94	341	1788
62	चाकुलिया	"	Ch266	186.61	48.8	135	657
63	शहरबेर	"	Ch267	531.68	312.02	253	1253

क्रम. सं.	गांव का नाम	प्रशासनिक खंड	थाना सं.	गांव का क्षेत्रफल (हेक्टेयर में)	वन क्षेत्र (हेक्टेयर में)	घरों की संख्या	जनसंख्या
64	तुलीन	चांडिल	Ch269	264.12	151.81	30	135
65	कटझोर	"	Ch270	446.85	153.03	275	1373
66	हम्सदा	"	Ch271	423.83	213.39	143	701
67	हुमीद	"	Ch273	95.41	23.7	209	923
68	कदमझो	"	Ch311	479.12	378.42	62	250
69	आसनबनी	"	Ch325	1532.27	780.09	275	1467
70	रामगढ	"	Ch326	696.38	373.99	153	702
71	कांदरबेडा	"	Ch327	662.05	315	256	1223
72	सुकलाहरा	गोलमुरी	Gh	428.75	208.27	131	650
73	दालापानी	"	Gh	477.79	284.24	68	378
74	झांटीपाहा	"	Gh1134	98.91	98.86	24	131
75	कुदलुंग	"	Gh	321.15	142.04	105	569
76	बेको	"	Gh	518.64	185.08	231	1070
77	कालाझोर	"	Gh1138	399.38	164.76	147	708
78	छोटटोवा	"	Gh	422.04	185.65	158	759
79	पलासबनी	जमशेदपुर	Gh	938.26	318.93	334	2006
80	भेलाईपाहा	"	Gh1146	567.96	236.07	243	1287
81	देवघर	"	Gh1147	506.21	181.86	271	1453
82	बालीगुमा	"	Gh1150	216.36	140.12	1958	8898
83	पारडीह	"	Gh	324.65	137.26	5878	29388
84	डिमना	"	Gh	450.75	60.96	6004	29974
			Total	39858.22	38585.1	40336	198974

क्रम. सं.	गांव का नाम	प्रशासनिक खंड	धाना सं.	गांव का क्षेत्रफल (हेक्टेयर में)	वन क्षेत्र (हेक्टेयर में)	घरों की संख्या	जनसंख्या
1	बधरा	पटमदा	117/12	290.51	54.97	223	1204
2	डंगडुंग	"	169/50	755.01	253.68	126	1222
3	धोबनी	"	170/51	572.7	325.06	129	801
4	डांगरडीह	"	523/9	247.76	72.63	143	685
5	बारुडीह	"	-	248.00	91.6	120	628
6	बारुबेड़ा	"	-	131.00	29.14	101	510
7	बनकुछा	"	-	774.00	70.14	400	1993
8	लोआडीह	"	-	192.00	30.73	162	856
9	पहाड़पुर	"	-	355.00	55.02	198	1186
10	राहेरडीह	"	-	123.00	4.05	103	503
11	चामडीह	"	-	142.00	5.37	87	493
12	राखडीह	"	-	171.00	61.62	78	397
13	रूपधाम	"	-	249.00	15.98	159	874
14	मुचीडीह	"	-	178.00	18.31	127	671
15	चामपीर	"	-	71.00	20.36	44	237
16	जीलिंगडुगरी	"	-	55.00	21.86	30	148
17	जावा	"	-	204.00	76.39	109	478
18	लेकरो	"	-	210.00	19.81	67	352
19	खेरवा	"	-	816.00	336.26	373	1942
20	गोरडीह	"	-	164.00	48.63	167	917
21	झारबनी	"	-	93.00	1205	69	339
22	नाइगजुरी	"	-	113.00	13.15	46	217
23	सिशदा	"	-	252.00	72.85	175	403
24	सरजुमली	"	-	89.00	11.23	37	193
25	लच्छीपुर	"	-	260.00	8.34	217	1016
26	बनटोरया	"	-	39.00	8.12	151	709
27	बांसगढ़	"	-	262.00	0.47	149	725
28	पोकलाबेड़ा	"	-	373.00	19.53	278	1388
29	पटमदा	"	-	398.00	172.98	376	2187
30	आमझोर	"	-	397.78	-	-	128
31	सुंदरपुर	"	-	380.42	-	-	68
32	बनडीह	"	-	90.41	-	-	107
33	मुरुगडीह	"	-	325	50.99	176	1020

क्रम. सं.	गांव का नाम	प्रशासनिक खंड	थाना सं.	गांव का क्षेत्रफल (हेक्टेयर में)	वन क्षेत्र (हेक्टेयर में)	घरों की संख्या	जनसंख्या
34	बरहाडीह	गोलमुरी-जगुसलाई		197.2	318.17	80	106
35	पारसडुंग	"		246.15	264.72	100	38
36	उगडीह	नीमडीह		71.00	3.70	168	776
37	जानता	"		250.00	9.87	226	1101
38	कामाडुला	"		49.00	8.80	39	206
39	बागरी	"		205.00	10.57	134	732
40	बुरुडीह	"		174.00	82.26	55	281
41	अतासीमल	"		64.00	7.13	32	171
42	मुरुगडीह	"		325.00	50.99	176	1020
43	रूपाडीह	"		59.00	9.99	38	198
44	किसुनडीह	"		168.00	5.65 j	120	637 j
45	पाथडीह	"		88.00	6.98	91	424
46	फायरागा	"		86.00	4.11	111	489
47	बाकडा	"		214.68	-	-	73
48	सिंगाती	चांडिल		190.00	45.00	227	1148
49	काशीडीह	"		210.00	47.00	102	552
50	खुचीडीह	"		562.00	225.32	234	1197
51	करनीडीह	"		259.00	20.00	247	1305
			Total	12439.62	4394.63	6800	35051

MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS**NOTIFICATION**

New Delhi, the 30th March, 2011

S.O. 691(E).—The following draft of the notification, which the Central Government proposes to issue in exercise of the powers conferred by sub-section (1), read with clause (v) and clause (xiv) of sub-section (2), of Section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986), is hereby published, as required under sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, for the information of the public likely to be affected thereby; and notice is hereby given that the said draft notification shall be taken into consideration on or after the expiry of a period of sixty days from the date on which copies of the Gazette of India containing this notification are made available to the Public;

Any person interested in making any objection or suggestion on the proposals contained in the draft notification may forward the same in writing, for consideration of the Central Government, within the period so specified to the Secretary, Ministry of Environment and Forests, Paryavaran Bhawan, CGO Complex, Lodi Road, New Delhi-110003, or at e-mail address: envisect@nic.in.

Draft Notification

WHEREAS, the Dalma Wildlife Sanctuary, Jamshedpur lies between Latitudes 22°46'30" and 22°57' N and Longitudes 86°3'15" and 86°26'30" E in the East Singhbhum and Sariaikela-Kharsawan districts of Jharkhand and extends over an area of 193.22 square kilometers;

AND WHEREAS, the Asian elephant is the species of vital importance in Dalma wildlife sanctuary, besides, some of the most endangered species like Ratel, Mouse deer, Indian giant squirrel, the Python, Pangolin, Serpent eagle, etc., are also found in this Sanctuary;

AND WHEREAS, the forests of this sanctuary intercept rainfall and help recharge ground water aquifer and protect rivers and streams against siltation by minimizing soil erosion and the sanctuary has a well knit network of 159 streams spreading throughout the sanctuary, out of which 82 are perennial or semi perennial and the rest 77 streams are of seasonal nature, Subarnarekha River, Subarnarekha Canal and Dirnna Lake are fed by these streams;

AND WHEREAS, it is necessary to conserve and protect the area around the protected area of Dalma Wildlife Sanctuary as Eco-sensitive Zone from ecological and environmental point of view;

NOW, THEREFORE, in exercise of the powers conferred by sub-section (1) read with clause (v) and clause (xiv) of sub-section (2) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) and sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, the Central Government hereby notifies the area upto five kilometers from the boundary of the protected area of the Dalma Wildlife Sanctuary enclosed within the boundary described below in the State of Jharkhand as the Eco-sensitive Zone (herein after called as the Eco-sensitive Zone), namely:-

Boundaries of Dalma Wildlife Sanctuary Eco-sensitive Zone. –

(1) Dalma Wildlife Sanctuary is bounded by the forests of Dhalbhum and Saraikela Forest Division of Jharkhand and Kansabati Forest Division of West Bengal, Jamshedpur township and Chandil sub divisional town are merely 0 -5 kilometers from the boundary of Dalma Wildlife Sanctuary.

(2) The said Eco-sensitive Zone would cover an area of 522.98 square kilometre in Jharkhand, consisting of the followings, namely:-

(i) Enclave villages:

Total number of villages - 85

Area to be included in the Eco-sensitive zone:

Non-forest area	-	200.28 square kilometers
Forest area	-	<u>198.30 square kilometers</u>
Total	=	398.58 square kilometers;

(ii) Villages situated outside the boundary of Protected Areas:

The Total number of villages - 51

Area to be included in the Eco-sensitive zone:

Non-forest area	-	80.45 square kilometers
Forest area	-	<u>43.95 square kilometers</u>
Total	=	124.40 square kilometers;

(iii) Development Blocks:

Patamda, Jamshedpur and Golmuri blocks of East Singhbhum district and Chandil and Nimdih blocks of Saraikela- Kharsawan district;

(iv) District wise area:

Name of District	Area of eco-sensitive zone
East Singhbhum	377.89 square kilometers
Saraikela- Kharsawan	145.09 square kilometers
Total	522.98 square kilometers

(2) The map of the Eco-sensitive Zone is appended to this notification as **Appendix - A** and the list of the villages falling within the Dalma Eco-sensitive Zone is appended as **Appendix - B**.

2. Zonal Master Plan for the Dalma Eco-sensitive Zone. –

(1) A Zonal Master Plan for the Dalma Eco-sensitive Zone shall be prepared by the State Government, in such manner as are specified under the Wild Life (Protection) Act, 1972 (53 of 1972), the divisional working plans and the guidelines issued by Central Government, within a period of one year from the date of this notification and approved by the Central Government in the Ministry of Environment and Forests.

(2) The Zonal Master Plan shall be prepared with in consultation with all concerned State Departments of Environment, Forest, Urban Development, Tourism, Municipal, Revenue and the Gujarat State Pollution Control Board with a view to include therein various aspects of the environment and ecology.

(3) The Zonal Master plan shall provide for restoration of denuded areas, conservation of existing water bodies, management of catchment areas, watershed management, groundwater

management, soil and moisture conservation, needs of local community and such other aspects of the ecology and environment that need attention.

- (4) The Zonal Master Plan shall demarcate all the existing worshipping places, village settlements, types and kinds of forests, agricultural areas, fertile lands, green areas, horticultural areas, orchards, lakes and other water bodies.
- (5) No change of land use from green uses such as tea gardens, horticulture areas, agriculture parks and others like places to non green uses shall be permitted in the Zonal Master Plan: Provided that with a view to meet the residential needs of the local residents and the natural growth of the local populations existing on the date of this Notification, the conversion of agricultural land may be permitted.
- (6) Pending the preparation of the Zonal Master Plan for Eco-sensitive Zone and approval thereof by the Central Government all new constructions shall be allowed only after the proposals are scrutinised and approved by the Monitoring Committee referred to in paragraph 4.
- (7) There shall be no consequential reduction in Forest area, Green area and agricultural area and the unused or unproductive agricultural areas may be converted into forest areas.
- (8) The Zonal Master Plan shall be a reference document for the Monitoring Committee of the Eco-sensitive Zone for any decision to be taken by them including consideration for relaxation.
- (9) The State Government may specify other measures, if it considered necessary, in giving effect to the provisions of this notification.

3. Regulated or restrictive activities in the Eco-sensitive Zone.-

(1) Industrial Units:

- (a) On or after the publication of this notification in the Official Gazette, no polluting industries shall be allowed within the Eco-sensitive Zone;
- (b) any non-polluting, non-hazardous, small-scale and service industries, agriculture, floriculture, horticulture or agro-based industries producing products from indigenous goods from the Eco-sensitive Zone, and which do not cause any adverse impact on environment, may be permitted in the Eco-sensitive Zone;
- (b) no establishment of new wood based industries shall be permitted within the Eco-sensitive Zone.

(2) Quarrying and Mining:

- (a) No mining activity except for bonafide domestic use of the local residents shall be allowed within the Eco-sensitive Zone;
- (b) No crushing activity shall be allowed within the Eco-sensitive Zone.

(3) Construction Activities:

No new construction of any kind shall be allowed in the area falling within a distance of three hundred meters from the boundary of the Dalma Wildlife Sanctuary.

(4) **Trees:** There shall be no felling of trees either on forest, Government, revenue or private lands, without the prior permission of the State Government in case of forest land, and the respective District Collector in case of Government, revenue and private land, granted in such manner as may be laid down by the State Government.

(5) **Tourism:** Tourism activities shall be allowed in accordance with the Tourism Master Plan, with emphasis on eco-tourism, eco-education and eco-development, to be prepared by the Department of Tourism of the State Government in consultation with the Ministry of Tourism,

Government of India and approved by the Ministry of Environment and Forests which shall also form a part of the Zonal Master Plan.

(6) Natural Heritage Sites:

- (a) The sites of valuable natural heritage in the Eco-sensitive Zone shall be identified, particularly rock formations, waterfalls, pools, springs, gorges, groves, caves, points, walks, rides and the like and plans for their conservation in their natural setting shall be incorporated in the Zonal Master Plan;
- (b) the State Government shall issue necessary guidelines to discourage construction activities at or near the Eco-sensitive Zone, including for providing tourist facilities;
- (c) the development or construction activities at or around the heritage sites shall be regulated in accordance with the Model Regulations for Conservation of Natural and Man-made Heritage Sites formulated by Central Government in the Ministry of Environment and Forests. These plans shall form a part of the Zonal Master Plan and Sub-zonal Master Plan.

(7) Man-made heritage sites:

- (a) Buildings, structures, artifacts, areas and precincts of historical, architectural, aesthetic, and cultural significance shall be identified in the Eco-sensitive Zone and plans for their conservation, particularly their exteriors including their interiors wherever deemed appropriate, shall be prepared and incorporated in the Zonal Master Plan;
- (b) the State Government shall issue necessary guidelines to regulate building and other activities in the Eco-sensitive Zone, with a view to protect and maintain the special character and distinct ambience of the town and the Eco-sensitive Zone;
- (c) the development or construction activities at or around the heritage sites shall be regulated in accordance with the Model Regulations for Conservation of Natural and Manmade Heritage Sites referred to in clause (c) of sub-paragraph (b).

(8) Ground Water:

- (a) Extraction of ground water for the bona-fide agricultural and domestic consumption of the occupier of land shall be allowed;
- (b) extraction of ground water for industrial, commercial or residential complexes shall require prior written permission, including the amount that can be extracted, from the State Ground Water Board;
- (c) no sale of ground water shall be permitted except with the prior approval of the Monitoring Committee constituted under paragraph 4;
- (d) appropriate steps shall be taken to prevent contamination or pollution of water, including from agriculture activities.

(9) Protection of Hill Slopes:

- (a) The Zonal Master Plan shall indicate areas on hill slopes where no construction shall be permitted;
- (b) no construction on existing steep hill slopes or slopes with a high degree of erosion shall be permitted.

(10) Roads: Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads may be allowed in the Eco-sensitive Zone.

(11) Use of Plastics: No person shall use plastic carry bags within the Eco-sensitive zone area and the disposal of plastic articles shall be strictly prohibited.

(12) **Noise pollution:** The Environment Department or the Forest Department of the State Government shall be the authority to frame and issue guidelines and regulations for the control of noise in the Eco-sensitive Zone.

(13) **Discharge of effluents:** No untreated or industrial effluent shall be permitted to be discharged into any water body within the Eco-sensitive Zone and the treated effluent shall meet the provisions of the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974.

(14) Solid Wastes:

- (a) The solid waste disposal shall be carried out in accordance with the provisions of the Municipal Solid Waste (Management and Handling) Rules, 2000 notified by the Central Government vide notification number S.O. 908 (E), dated the 25th September, 2000, as amended from time to time;
- (b) (i) the local authorities shall prepare plans for the segregation of solid wastes into biodegradable and non-biodegradable components;
- (ii) the biodegradable material may be recycled preferably through composting or vermiculture;
- (iii) the inorganic material may be disposed in an environmentally acceptable manner at site identified outside the Eco-sensitive Zone; and
- (iv) no burning or incineration of solid wastes shall be permitted in the Eco-sensitive Zone.

(15) **Natural Springs:** The catchment areas of all springs shall be identified and plans for their conservation and rejuvenation of those that have run dry, in their natural setting shall be incorporated in the Zonal Master Plan and the State Government shall issue guidelines to prohibit the development activities at or near these areas.

(16) All activities in the Dalma Eco-sensitive Zone shall be governed by the provisions of the Wild Life (Protection) Act, 1972 (53 of 1972), the Forest (Conservation) Act, 1980 (69 of 1980) and the Scheduled Tribes and other Traditional Forest Dwellers (Recognition of Forest Rights) Act, 2006.

4. Monitoring Committee. –

- (1) In exercise of the powers conferred by sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986), the Central Government hereby constitutes a committee to be called the Dalma Eco-sensitive Zone Monitoring Committee to monitor the compliance of this notification.
- (2) The Monitoring Committee referred to in sub-paragraph (1), shall consist of the following members, namely:-
 - (a) the Commissioner of Kolhan Revenue Division – Chairman;
 - (b) a representative of the Ministry of Environment and Forests, Government of India – Member;
 - (c) a representative of the Central Pollution Control Board, Government of India – Member;
 - (d) a representative of the Department of Forests and Environment, Government of Jharkhand – Member;
 - (e) a representative of the Department of Mines, Government of Jharkhand – Member;
 - (f) a representative of the Department of Industries, Government of Jharkhand – Member;

- (g) a representative of the Department of Revenue, Government of Jharkhand – Member;
 - (h) a representative of the Department of Irrigation, Government of Jharkhand – Member;
 - (i) a representative of the Department of Public Works, Government of Jharkhand – Member;
 - (j) two representatives of Non-governmental Organizations working in the field of environment (including heritage conservation) to be nominated by the Government of India – Member;
 - (k) the Regional Officer, Jharkhand State Pollution Control Board, Ranchi – Member;
 - (l) the Senior Town Planner of the area – Member;
 - (m) the Divisional Forest Officer, Wildlife Division, Ranchi – Convenor.
- (3) The powers and functions of the Monitoring Committee shall be restricted to the compliance of the provisions of this notification.
- (4) In case of activities requiring prior permission, under the provisions of the notification of the Government of India in the Ministry of Environment and Forests number S.O. 1533, dated the 14th September, 2006 published in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, Sub-section (ii), the Monitoring Committee shall refer such matters to the State Level Environment Impact Assessment Authority constituted under that notification which shall grant the clearances in accordance with the provisions of the said notification.
- (5) The Monitoring Committee may invite representatives or experts from concerned Departments or associations to assist in its deliberations depending on the requirements on issue to issue basis.
- (6) The Chairman or the Convenor of the Monitoring Committee shall be competent to file complaints under section 19 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) against any person who contravenes the provisions of this notification.
- (7) The Monitoring Committee shall submit the annual action taken report of its activities by the 31st March of every year to the Central Government in the Ministry of Environment and Forests.
- (8) The Central Government in the Ministry of Environment and Forests shall give directions, from time to time, to the Monitoring Committee for effective discharge of the functions of the Monitoring Committee.

DALMA WILDLIFE SANCTUARY, JAMSHEDPUR

पश्चिम बंगाल
BIHAR, WEST BENGAL

पश्चिम बंगाल
BIHAR, WEST BENGAL

1:50,000
Scale of Map
1:50,000



Legend

- SANCTUARY BOUNDARY
- ECO FRAZIL ZONE
- SWARN REKHA CANAL

1:50,000

12 Kilometers

0

3

6

12

APPENDIX - B
[See paragraph 1(2)]

List of Villages falling within the areas of Dalma Eco-sensitive Zone

S. No. (1)	Name of Village (2)	Administrative Block (3)	Thana No. (4)	Area of Village (in Ha) (5)	Forest Area (in Ha) (6)	No. of Houses (7)	Population (8)
1	Bonta	Patmda	119/14	1371.32	798.20	249	1286
2	Kutimakuli	Patmda	120/15	180.62	65.13	40	232
3	Bhadudih	Patmda	121/16	205.69	54.97	21	136
4	Saldoha	Patmda	122/17	196.29	87.12	19	118
5	Haludbani	Patmda	123/18	320.88	232.37	108	504
6	Patipani	Patmda	124/19	425.68	366.28	56	246
7	Mirzadih	Patmda	137/20	577.70	315.80	205	991
8	Geruwa	Patmda	138/21	484.31	350.29	129	561
9	Brajpur	Patmda	139/22	155.91	76.23	24.00	115
10	Punsa	Patmda	140/23	302.71	138.45	116	604
11	Nutandih	Patmda	141/24	808.44	437.87	215	1014
12	Bataluka	Patmda	142/25	544.31	394.32	104	527
13	Amdaphari	Patmda	143/15	368.56	249.33	67	284
14	Apo	Patmda	144/15	859.59	428.66	219	1086
15	Sari	Patmda	145/26	774.78	475.68	218	1114
16	Laylam	Patmda	146/27	1057.63	550.97	273	1510
17	Pagda	Patmda	164/45	349.92	170.23	174	883
18	Kumari	Patmda	166/47	286.56	152.72	132	596
19	Chimti	Patmda	167/48	336.55	226.97	104	459
20	Kukru	Patmda	400/15	248.52	120.91	86	440
21	Ghoraban	Patmda	401/15	617.99	331.19	113	565
22	Jamdih	Patmda	402/15	615.45	509.22	130	708
23	Jhunjhka	Patmda	405/16	1183.49	751.07	252	1219
24	Khokoro	Patmda	524/10	914.55	766.36	98	450
25	Baghra	Patmda	117/12	290.51	54.97	223	1204
26	Koyani	Patmda	118/13	947.56	664.74	443	2546
27	Goburghu	Patmda	147/28	1042.51	683.92	291	1361
28	Kundruko	Patmda	148/29	150.17	35.52	45	195
29	Bamni	Patmda	149/30	534.80	166.70	213	1019
30	Gagiburu	Patmda	154/35	225.02	10.15	130	690
31	Beldih	Patmda	161/42	947.75	281.51	359	1865
32	Buridih	Patmda	162/92	73.00	65.14	2	22
33	Dhusra	Patmda	163/44	430.83	181.90	186	920
B4	Rapcha	Patmda	165/46	222.16	82.14	81	430
55	Andharjho	Patmda	168/49	772.66	346.79	296	1701
36	Dangdung	Patmda	169/50	755.01	353.68	226	1222
37	Dhobni	Patmda	170/51	572.70	325.06	129	801
38	Tungburu	Patmda	404/16	287.94	33.49	119	600
39	Jorisa	Patmda	406/16	450.57	175.44	118	515
40	Dangardih	Patmda	523/09	247.76	72.63	143	685
41	Kaira	Patmda	525/11	1170.59	723.11	203	1062

42	Somadiah	Patmda	526/06-	290.45	30.60	131	665
43	Bachkamk	Nim dih	254	199.85	93.85	81	426
44	Tankocha	Nim dih	274	341.00	212.77	78	393
45	Ugdih	Nim dih	243	72.84	14.85	168	776
46	Bum dungri	Nim dih	244	92.40	13.81	311	1426
47	Teng adih	Nim dih	275	878.16	386.38	252	1149
48	Jharri di h	Nim dih	276	323.81	17.23	42	217
49	Tetla	Nim dih	278	323.81	114.63	271	1024
50	Lupung di h	Nim dih	279	342.21	55.44	403	1877
51	Pitki	Nim dih	280	189.11	33.83	152	768
52	Chelema	Nim dih	310	764.81	210.59	L_569	2686
53	Bandh di h	Nim dih	312	863.78	586.08	31	159
54	Dahubera	Nim dih	314	258.69	72.70	110	499
55	Makulakoc	Chandil	Ch268	344.35	238.28	70	347
56	Kadam di h	Chandil	Ch247	72.30	14.25	101	544
57	Shaharbera	Chandil	Ch252	190.83	23.53	251	446
58	Sikli	Chandil	Ch253	80.84	37.53	50	249
59	Baralakha	Chandil	Ch255	179.75	30.79	73	391
60	Pata	Chandil	Ch256	350.65	129.88	242	1241
61	Chilgo	Chandil	Ch265	216.99	56.94	341	1788
62	Chakulia	Chandil	Ch266	186.61	48.80	135	657
63	Sharharber	Chandil	Ch267	531.68	312.02	253	1253
64	Tulin	Chandil	Ch269	264.12	151.81	30	135
65	Katjhor	Chandil	Ch270	446.85	153.03	275	1373
66	Hamsda	Chandil	Ch 271	423.83	213.39	143	701
68	Humid	Chandil	Ch273	95.41	23.70	209	923
69	Kadamjho	Chandil	Ch311	479.12	378.42	62	250
70	Asanbani	Chandil	Ch325	1532.27	780.09	275	1467
71	Ramgarh	Chandil	Ch326	696.38	373.99	153	702
72	Kanderber	Chandil	Ch327	662.05	315.00	256	1223
73	Suklahra	Golmuri	Gh	482.75	208.27	131	650
74	Dalapani	Golmuri	Gh	477.79	284.24	68	378
75	Jhantipaha	Golmuri	Ghll34	98.91	98.86	24	131
76	Kudlung	Golmuri	Gh	321.15	142.04	105	569
77	Beko	Golmuri	Gh	518.64	185.08	231	1070
78	Kalajhor	Golmuri	Ghll38	399.38	164.76	147	708
79	Chhotoba	Golmuri	Gh	422.04	185.65	158	759
80	Palasbani	Jamshedpur	Gh	938.26	318.93	'334	2006
81	Bhelaipaha	Jamshedpur	Ghll46	567.96	236.07	243	1287
82	Deoghar	Jamshedpur	Ghll47	506.21	181.86	271	1453
83	Baliguma	Jamshedpur	Ghll50	216.36	140.12	1958	8898
84	Pardih	Jamshedpur	Gh	324.65	137.26	5878	29388
85	Dimna	Jamshedpur	Gh	450.75	60.94	6004	29974
			Total	39858.22	38565.1	40336	198974

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Baghra	Patmda	117/12	290.51	54.97	223	1204
2	Dangdung	Patmda	169/50	755.01	353.68	226	1222
3	Dhobni	Patmda	170/51	572.70	325.06	129	801
4	Dangardih	Patmda	523/09	247.76	72.63	143	685
5	Barudih	Patmda	-	248.00	91.60	120	628
6	Barubera	Patmda	-	131.00	29.14	101	510
7	Bankucha	Patmda	-	774.00	70.24	400	1993
8	Loadih	Patmda	-	192.00	30.73	162	856
9	Paharpur	Patmda	-	355.00	55.02	198	1186
10	Raherdih	Patmda	-	123.00	4.05	103	503
11	Chamdih	Patmda	-	142.00	5.37	87	493
12	Rakhdih	Patmda	-	171.00	61.62	78	397
13	Rupsham	Patmda	-	249.00	15.98	159	874
14	Muchidhi	Patmda	-	178.00	18.31	127	671
15	Champir	Patmda	-	71.00	20.36	44	237
16	Jilingdungr	Patmda	-	55.00	21.86	30	148
17	Jawa	Patmda	-	204.00	76.39	109	478
18	Lekro	Patmda	-	210.00	19.81	67	352
19	Kherwa	Patmda	-	816.00	336.26	373	1942
20	Gordih	Patmda	-	164.00	48.63	167	917
21	Jharbani	Patmda	-	93.00	1205.00	69	339
22	Naingjuri	Patmda	-	113.00	13.15	46	217
23	Sishda	Patmda	-	252.00	72.85	1 ⁷⁵	403
24	Sarjumli	Patmda	-	89.00	11.23	37	193
25	Lachhipur	Patmda	-	260.00	8.34	217	1016
26	Bantoraya	Patmda	-	39.00	8.12	151	709
27	Bansgarh	Patmda	-	262.00	0.47	149	725
28	Poklabera	Patmda	-	373.00	19.53	278	1388
29	Patamda	Patmda	-	398.00	172.98	376	2187
30	Amjhor	Patmda	-	397.78	-	-	128
31	Sunderpur	Patmda	-	380.42	-	-	68
32	Bandih	Patmda	-	90.41	-	-	107
33	Murugdih	Patmda	-	325.00	50.99	176	1020
34	Barhadih	Golmuri-cum-Jugsalia	-	197.20	318.17	80	106
35	Parasdung ri	Golmuri-cum-Jugsalia	-	246.15	264.72	100	38
36	Ugdih	Nimdih	-	71.00	3.70	168	776
37	Janta	Nimdih	-	250.00	9.87	226	1101
38	Kamadula	Nimdih	-	49.00	8.80	39	206
39	Bagri	Nimdih	-	205.00	10.57	134	732
40	Burudih	Nimdih	-	174.00	82.26	55	281
41	Atasimal	Nimdih	-	64.00	7.13	32	171
42	Murugdih	Nimdih	-	325.00	50.99	176	1020
43	Rupadhi	Nimdih	-	59.00	9.99	38	198
44	Kishundih	Nimdih	-	168.00	5.65	120	637
45	Pathardih	Nimdih	-	88.00	6.98	91	424
46	Phacranga	Nimdih	-	86.00	4.11	111	489
47	Bankada	Nimdih	-	214.68	-	-	73
48	Singati	Chandil	-	190.00	45.00	227	1148

49	Kashidih	Chandil	-	210.00	47.00	102	552
50	Khuchidih	Chandil	-	562.00	225.32	234	1197
51	Karnidih	Chandil	-	259.00	20.00	247	1305
Total				12439.62	4394.63	6800	35051